INFORMATION DISCLOSURE CITATION WITH DOCUMENT COPIES				ATTY. DOCKET NO. 11001.120		SERIAL NO.			
Submitted by:				APPLICANT					
Christ Tille			October 16, 2003		Ismo Kallio et al.				
Christopher J. Fildes		fildes	Date		FILING DATE		GROUP ART UNIT		
Registration N	o. 32,1	.32							
			U.	S. PATENT	DOCUMENTS				
EXAMINER INITIALS		DOCUMENT NUMBER	DATE]	NAME C		SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE	
	AA			•					
	AB								
	AC								
	AD								
	AE								
	AF								
	AG								
	АН								
	AI								
	AJ								
			FORE	EIGN PATEN	NT DOCUMENTS				
		DOCUMENT NUMBER	DATE	CC	DUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
	AK	83402		FI					
	AL	69145		FI					
	AM	108738		FI					
	AN	84508	ı	FI					
		OTHE	R ART (Inclu-	ding Author,	Title, Date, Pertine	ent Pages, E	tc.)		
	AO								
	AP								
	AQ								
EXAMINER					Γ	DATE CON	SIDERED		
					conformance with M nmunication to applic		raw line through c	itation if not in	

PTO Form 1449 Page 1 of 2

INFORMATION DISCLOSURE CITATION WITH DOCUMENT COPIES				ATTY. DOCKET NO. 11001.120		SERIAL NO.			
Submitted by:									
Christ files			October 16, 2003 Date		APPLICANT Ismo Kallio et al.				
Christopher J. Fildes					FILING DATI		GROUP ART UNIT		
Registration No. 32,132					FILING DATI	L			
			U.	S. PATENT	DOCUMENTS				
EXAMINER INITIALS		DOCUMENT NUMBER	DATE	ATE NAME CLA		CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE	
	AA			•					
	AB				·-				
	AC								
	AD								
	AE								
	AF								
	AG								
	AH								
	AI								
	AJ								
	. - .		FORE	EIGN PATE	NT DOCUMENT	ΓS			
		DOCUMENT NUMBER	DATE	C	OUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
	AK	4362		FI					
	AL	10115618		D	Ē				
	AM	00/19013		W	О				
	AN								
		OTHE	R ART (Includ	ding Author,	Title, Date, Perti	inent Pages, E	tc.)		
	AO								
	AP								
	AQ								
EXAMINER				DATE CONSIDERED					
		reference considered onsidered. Include c					raw line through o	citation if not in	

PTO Form 1449 Page 2 of 2

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja

PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS
20021844	D21G 1/00, 9/00

TUTKITTU AINEISTO
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat
D21G, D21F
Tiedonhaut ja muu aineisto
EPODOC, WPI, PAJ

VIITEJULKAISUT				
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia		
A	FI 83402 B (B26D 1/30)			
A	FI 69145 B (D 21 F 7/00)			
Α	FI 108738 B (D21F 7/00)			
A	FI 84508 B (D21F 7/00)			
Α	FI 43 6 2 U (D21G 1/00)			
Α	DE 10115618 A1 (D21F 2/00)			
Α	WO 00/19013 (D21F 7/00)	, in the second		
ı				
	·			
	}			

- *) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna
 - Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu
 - A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este

Päiväys 10.3.2003	Tutkija	Tuija Johansson
	L	